



# Assemblée générale

Distr. limitée  
17 février 2009  
Français  
Original: anglais

---

**Comité des utilisations pacifiques  
de l'espace extra-atmosphérique**  
Sous-Comité scientifique et technique  
Quarante-sixième session  
Vienne, 9-20 février 2009

## Projet de rapport du Groupe de travail plénier

### I. Introduction

1. Conformément au paragraphe 13 de la résolution 63/90 de l'Assemblée générale en date du 5 décembre 2008, le Sous-Comité scientifique et technique a convoqué de nouveau le Groupe de travail plénier à sa quarante-sixième session. Le Groupe de travail a tenu [...] séances, du 11 au 13 février 2009, sous la direction du Président, K. Radhakrishnan (Inde), et [...] séances, du 16 au [...] février, sous la direction de la Présidente par intérim, R. Ramachandran (Inde). Il a examiné le Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, l'application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE III), le recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes et le projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-septième session du Sous Comité, devant se tenir en 2010. À sa [...]e séance, le [...] février, il a adopté le présent rapport.

2. Le Groupe de travail était notamment saisi d'une liste de questions à examiner (A/AC.105/C.1/2009/CRP.7).

### II. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales

3. Pour l'examen du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, le Groupe de travail plénier était saisi du rapport du Spécialiste des applications des techniques spatiales (A/AC.105/925). Il a été noté que celui-ci avait fait une déclaration complétant les informations contenues dans son rapport.



4. Le Groupe de travail plénier a pris note des ateliers, séminaires, colloques, stages de formation et bourses de longue durée pour une formation approfondie, ainsi que des services techniques consultatifs, qui avaient été proposés dans le rapport du Spécialiste (A/AC.105/925, annexe II).

### **III. Application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique**

5. Pour l'examen de l'application des recommandations d'UNISPACE III, le Groupe de travail plénier était saisi des documents suivants:

a) Status of the implementation of the recommendations of UNISPACE III (A/AC.105/C.1/2009/CRP.4 et Corr.1);

b) Promoting greater participation of young people in space science and technology (A/AC.105/C.1/2009/CRP.5);

c) Contribution of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space to the work of the Commission on Sustainable Development for the thematic cluster 2010-2011 (A/AC.105/C.1/2009/CRP.6).

6. Le Groupe de travail plénier a accueilli avec satisfaction la note du Secrétariat sur l'état de l'application des recommandations d'UNISPACE III (A/AC.105/C.1/2009/CRP.4 et Corr.1). Il a souscrit à l'évaluation du Secrétariat.

7. Le Groupe de travail plénier est convenu que le Secrétariat continuerait d'inviter les États membres du Comité, les organes et organismes des Nations Unies et les organisations dotées du statut d'observateur permanent auprès du Comité à faire rapport sur les activités qu'ils menaient pour appliquer les recommandations d'UNISPACE III. Des informations seraient demandées uniquement sur les recommandations qui n'avaient pas encore été mises en œuvre. Les réponses reçues, ainsi que d'autres informations sur les activités menées pour appliquer les recommandations, notamment celles fournies dans les déclarations faites aux sessions du Comité, du Sous-Comité juridique et du Sous-Comité scientifique et technique, seraient prises en compte pour établir un rapport d'étape révisé que le Groupe de travail examinerait au cours de la quarante-septième session du Sous-Comité, devant se tenir en 2010. Sur la base de ce rapport, le Groupe de travail étudierait la voie à suivre pour examiner l'application des recommandations d'UNISPACE III.

8. Le Groupe de travail plénier a accueilli avec satisfaction le rapport du Secrétariat sur la promotion d'une plus grande participation des jeunes aux sciences et techniques spatiales (A/AC.105/C.1/2009/CRP.5). Il a recommandé que les États membres du Comité, les organes et organismes des Nations Unies et les organisations dotées du statut d'observateur permanent auprès du Comité continuent à rendre compte de leurs efforts pour promouvoir l'enseignement des sciences spatiales et les possibilités de participation accrue des jeunes aux activités spatiales.

9. Le Groupe de travail plénier a pris note du projet de contribution du Comité aux travaux de la Commission du développement durable au titre du module thématique 2010-2011 (A/AC.105/C.1/2009/CRP.6), et noté que celui-ci visait à

aider le Comité à finaliser, à sa cinquante-deuxième session en 2009, le rapport qu'il présenterait à la Commission. Il a également noté que le module thématique pour la période 2010-2011 portait sur les questions suivantes: transports, produits chimiques, gestion des déchets, extraction minière et cadre décennal de programmation sur les modes de consommation et de production durables. Étant donné les liens entre ces dernières et d'autres thèmes examinés par la Commission au titre de modules thématiques précédents, il est convenu que la contribution du Comité au module thématique 2010-2011 devrait se concentrer sur les questions fondamentales suivantes: le rôle de l'espace dans les transports; le recours aux techniques spatiales pour la gestion durable des ressources; et les solutions spatiales pour une production et une consommation durables. Il est convenu que les États membres du Comité qui souhaitaient fournir une contribution au rapport du Comité devraient envoyer celle-ci par courrier électronique au Secrétariat (oosa@unvienna.org) le 30 avril 2009 au plus tard.

10. Le Groupe de travail plénier a recommandé de célébrer le dixième anniversaire d'UNISPACE III par la tenue d'un débat d'experts, qui serait organisé par le Secrétariat durant la première semaine de la cinquante-deuxième session du Comité. Il a recommandé que le débat examine les aspects organisationnels particuliers et les résultats globaux d'UNISPACE III.

#### **IV. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes**

11. Pour l'examen du recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes, le Groupe de travail plénier était saisi du plan de travail du Programme des Nations Unies pour l'exploitation de l'information d'origine spatiale aux fins de la gestion des catastrophes et des interventions d'urgence (UN-SPIDER) pour l'exercice biennal 2010-2011 (A/AC.105/C.1/2009/CRP.8).

12. Le Groupe de travail plénier a noté avec satisfaction les progrès accomplis en ce qui concerne les activités menées dans le cadre du programme UN-SPIDER en 2008 (A/AC.105/927 et A/AC.105/929).

13. Le Groupe de travail plénier a approuvé le plan de travail pour l'exercice biennal 2010-2011 et est convenu qu'il faudrait le diffuser dans les six langues officielles de l'ONU.

14. Le Groupe de travail plénier a noté que le Bureau des affaires spatiales continuerait de s'employer à mobiliser des ressources extrabudgétaires supplémentaires (en espèces et en nature) pour le programme UN-SPIDER afin d'assurer l'exécution de toutes les activités prévues pour 2009 et pour l'exercice biennal 2010-2011.

#### **V. Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-septième session du Sous-Comité scientifique et technique**

15. Le Groupe de travail plénier a noté que, conformément à la résolution 63/90 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité scientifique et technique présenterait au

Comité sa proposition concernant le projet d'ordre du jour provisoire de sa quarante-septième session, qui se tiendrait en 2010.

16. Le Groupe de travail plénier est convenu que le Sous-Comité devrait inscrire une nouvelle question intitulée "Initiative internationale sur la météorologie spatiale" dans le cadre du plan de travail triennal suivant:

- 2010 Examiner les rapports sur les plans régionaux et internationaux. Encourager l'exploitation continue des réseaux d'instruments existants et le déploiement de nouveaux instruments.
- 2011 Examiner les rapports sur les plans régionaux et internationaux. Recenser les lacunes et les synergies dans les activités en cours. Encourager l'exploitation continue des réseaux d'instruments existants et le déploiement de nouveaux instruments;
- 2012 Établir un rapport final sur les plans régionaux et internationaux. Encourager l'exploitation continue des réseaux d'instruments existants et le déploiement de nouveaux instruments.

17. Le Groupe de travail plénier a recommandé au Sous-Comité de poursuivre l'examen du point de l'ordre du jour intitulé "Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et application, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement", en tant que thème de discussion distinct.

18. Le Groupe de travail plénier a recommandé le projet d'ordre du jour provisoire suivant pour la quarante-septième session du Sous-Comité scientifique et technique en 2010:

1. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales.
2. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales.
3. Application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE III).
4. Questions relatives à la télédétection de la Terre par satellite, y compris ses applications pour les pays en développement et pour la surveillance de l'environnement terrestre.
5. Débris spatiaux.
6. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes.
7. Progrès récents dans le domaine des systèmes mondiaux de navigation par satellite.

8. Questions à examiner dans le cadre de plans de travail:
- a) Utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace;  
(Travaux prévus pour 2010 dans le plan de travail pluriannuel exposé au paragraphe 7 de l'annexe II du rapport du Sous-Comité scientifique et technique sur sa quarante-quatrième session (A/AC.105/890))
  - b) Objets géocroiseurs;  
(Travaux prévus pour 2010 dans le plan de travail pluriannuel exposé au paragraphe 11 de l'annexe III du rapport du Sous-Comité scientifique et technique sur sa quarante-cinquième session (A/AC.105/911))
  - c) Initiative internationale sur la météorologie spatiale.  
(Travaux prévus pour 2010 dans le plan de travail pluriannuel exposé au paragraphe [...] de l'annexe [...] du présent rapport)
9. Thème de discussion/point distinct: Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et application, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement.
10. Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-huitième session du Sous-Comité scientifique et technique, y compris la détermination des sujets à traiter comme thèmes de discussion/points distincts ou dans le cadre de plans de travail pluriannuels.

19. Le Groupe de travail plénier est convenu que le thème du colloque pour renforcer le partenariat avec l'industrie (colloque avec l'industrie), devant être organisé en 2010 par le Bureau des affaires spatiales conformément à l'accord auquel était parvenu le Sous-Comité à sa quarante-quatrième session en 2007 (A/AC.105/890, annexe I, par. 24) serait intitulé "Favoriser le développement des techniques spatiales". Il est convenu que le colloque se tiendrait pendant la première semaine de la quarante-septième session du Sous-Comité.

20. Le Groupe de travail plénier a reconnu l'importance de la nouvelle question, intitulée "Viabilité à long terme des activités spatiales", dont la France avait proposé l'inscription à l'ordre du jour du Sous-Comité, à partir de sa quarante-septième session, en 2010, pour qu'elle soit examinée dans le cadre du plan de travail triennal suivant :

- 2010 Créer un groupe de travail chargé de discuter des défis actuels et futurs pour les opérations spatiales et d'examiner les mesures susceptibles d'améliorer la viabilité à long terme des activités spatiales. Le groupe de travail s'appuierait sur les résultats de consultations informelles pour mener ses délibérations et élaborer ensuite des recommandations à l'intention du Sous-Comité;
- 2011 Poursuivre les échanges de vues au sein du groupe de travail et recevoir des rapports d'États membres et d'entités du secteur privé intéressées prenant part à des activités spatiales sur les mesures pouvant être prises pour améliorer la viabilité à long terme de ces activités. Commencer à

élaborer un document intitulé “Meilleures pratiques pour la viabilité à long terme des activités spatiales”, à partir des travaux menés en 2010 et 2011;

2012 Finaliser le document intitulé “Meilleures pratiques pour la viabilité à long terme des activités spatiales” pour le présenter au Comité.

21. Le Groupe de travail plénier s’est félicité des travaux actuellement menés dans le cadre de consultations informelles et est convenu que la proposition de la France concernant cette nouvelle question serait officiellement approuvée par le Comité à sa cinquante-deuxième session, en 2009, en attendant les conclusions d’autres consultations intersessions informelles.